

درمان شکستگی استخوان فمور با استفاده از وسیله ای به نام DHS

اندیکاسیون

شکستگی بین تروکانترهای استخوان ران
شکستگی زیرتروکانتر های استخوان ران

وسایل مورد نیاز

ست بیسیک ارتوپدی
ست استخوانی بزرگ
ست جاگذاری DHS
دستگاه ساکشن
دستگاه الکترو کوتتری

نوع بیهوشی

بیهوشی عمومی، اسپینال و اپی دورال

نوع پوزیشن

جهت پوزیشن دادن بیمار از تخت ارتوپدی استفاده می شود و پای بیمار بر روی جاپایی ثابت شده تا میزان کشش مورد نظر را بتوان اعمال کرد.

شرح عمل

پس از بیهوشی و پوزیشن دادن بیمار از ناحیه خار ایلیاک تا محلی که پای بیمار رو جاپایی تخت ارتوپدی قرار میگیرد. پس از پرپ ابتدا یک شان زیر لگن بیمار انداخته شده و سپس از زیر زانو تا روی جاپایی که پای بیمار در آن قرار گرفته یک شان استریل پهن میشود. همچنین توسط یک شان از زیر موضع عمل تا روی جاپایی درپ صورت می گیرد و از با لای ناحیه تحت برش تا کل بدن پوشانده می شود. در پایان یک شان پرفوره پهن می گردد. فرد اسکراب لوله ساکشن و قلم الکترو کوتتری را وصل کرده و بیستوری شماره دو را همراه با پنست با دندانها را در ناحیه تروکانتر فمور در اختیار جراح قرار می دهد تا با برش زیر جلد به فاسیا دسترسی پیدا کند و توسط قیچی متز، فاسیا لاتا (فاسیای ناحیه ران) را باز کرده و توسط

الکتروکوتتری مونو پولار برشی-مانند بر روی عضله واستوس لترالیس در یک اینچ پایین تر از محل مبدا آن ایجاد می کند. سپس توسط پریوست الویتور این عضله دایسکت شده و با استفاده از بنت کبی عضله از روی استخوان کنار زده شده و ناحیه مورد نظر جهت قرارگیری گاید آماده می شود. با استفاده از گاید پین استخوان را سوراخ کرده و بایستی به صورتی عمل شود که پین نسبت به سر فموردر مرکز قرار بگیرد و پین تا ۵ میلیمتر نرسیده به سر فمور امتداد یابد. با استفاده از این پین اندازه نیل مورد نظر را بدست آورده و بعد از آن توسط تریپل ریمر با توجه به اندازه نیل ،جراح اقدام به ریمر کردن استخوان می نماید و با استفاده از تایر اقدام به رزوه دار کردن داخل حفره ایجاد شده کرده و سپس توسط آچاردسته T نیل در محل کار گذاشته می شود. جراح با انتخاب پلیت مناسب اقدام به جاگذاری سایید پلیت توسط ایمپکتور در محل مورد نظر می کند. سپس توسط دریل استخوان را سوراخ کرده و پلیت را توسط چند پیچ بر روی پرو گزیمال استخوان فمور فیکس می نماید

.سپس موضع عمل با سرم شستشو داده شده و بعد از شمارش گازها و وسایل، لایه ها به ترتیب زیر دوخته میشوند:

- عضلات با ویکریل یک یا دو
- فاسیا با ویکریل یک یا دو
- زیر جلد با ویکریل صفر یا ۰.۲ کاتینگ
- پوست با نایلون ۰.۲ کاتینگ

در پایان موضع عمل ضد عفونی شده و با گاز بی خط یا پانسمان آماده استریل پانسمان می گردد.